製品カタログ

AXIS M10ネットワークカメラシリーズ

業界のリーダーがお届けする最小かつ最もスマートなネットワークカメラ

- > 簡単かつ柔軟なインストール
- > PIR(赤外線受動) センサーと LED照明を搭載
- > 内蔵マイク、スピーカー、I/Oポート
- > 無線ネットワーク
- > MicroSD/MicroSDHCカードスロット

小型でスマートな AXIS M10 シリーズは、小規模オフィス、ブティック、レストラン、ホテルや住宅のセキュリティ用途に最適です。AXIS M10シリーズは、直感的に使用することができ、信頼性が高く、クラス最高の画質とプロフェッショナルなモニタリング性能を提供します。

機能的かつスマートなデザインのAXIS M10 ネットワークカメラは、高品質でありながら手頃な価格の、ビデオ監視ソリューションです。プログレッシブスキャン技術を使用することにより、動きのある被写体でもぶれることのない、VGAあるいはSVGA、HDTV (AXISM1014/M1034-W/M1054) 解像度の画像を提供します。

H.264 および Motion JPEG ストリームを別々の設定で、同時に複数配信できるため、画質のニーズが異なる場合や帯域幅に制約がある場合に最適です。さらに、AXIS M1011、AXIS M1011-W 、AXIS M1031-W は、MPEG-4 Part 2 にも対応し、下位互換性を提供します。

AXIS M10シリーズは、簡単かつ柔軟に設置できるよう設計されています。AXIS M1011-W、AXIS M1031-W、AXIS M1033-W そしてAXIS M1034-Wは、有線または無線によるネットワーク接続を選択することができます。最新の2つのモデル (AXIS M1033-WおよびAXIS M1034-W)では、Wi-Fi Protected Setup™プロトコルをサポートしており、無線ネットワークの論理セキュリティ設定手順をシンプルにしています。AXIS M1054は、電源アダプターの他にイーサーネットケーブルにより、電力を供給することが可能です。

AXIS M1031-W、AXIS M1033-W、AXIS M1034-Wそして AXIS M1054には、暗闇でも動きを検出できる一体型のPIR (赤外線受動)センサーと、イベント発生時に発光させることができる白色LEDが搭載されています。さらに、AXIS M1033-W、AXIS M1034-W、AXIS M1054 は、外部機器との接続用に入出力ポートを1系統ずつ装備しています。

AXIS M1031-W、AXIS M1033-W、AXIS M1034-Wそして AXIS M1054は、内蔵マイク、スピーカーを使った双方向の音声機能をサポートしており、エリア内の音声を離れた場所で聞けるだけでなく、直接、人と話すことができます。また、アップロードされたり録音されたりした音声クリップを再生することも可能です。

モデル別仕様 – AXIS M10ネットワークカメラシリーズ

	フォーカス調整	音声	無線ネットワーク	Wi-Fi Protected Setup™ PBC互換	MicroSD/MicroSDHCスロット	PIRセンサー白色LED照明	I/Oポート	PoE給電
AXIS M1011								
AXIS M1013	✓				✓			
AXIS M1014	✓				✓			
AXIS M1011-W			IEEE 802.11b/g					
AXIS M1031-W		✓	IEEE 802.11b/g			✓		
AXIS M1033-W	✓	✓	IEEE 802.11b/g/n	✓		✓	✓	
AXIS M1034-W	✓	✓	IEEE 802.11b/g/n	✓		✓	✓	
AXIS M1054		✓				✓	✓	✓

技術仕様 – AXIS M10ネットワークカメラシリーズ

カメラ	
モデル	**AXIS M1011/M1013/M1014:** 有線インターフェース **AXIS M1011-W:** 有線および無線インターフェース **AXIS M1031-W:** 有線および無線インターフェース、PIRセンサー、LED照明、音声対応 **AXIS M1033-W/M1034-W:** 有線および無線インターフェース、PIRセンサー、LED照明、音声対応、I/Oポート **AXIS M1054:** Power over Ethernet対応、PIRセンサー、LED照明、音声対応、I/Oポート
撮像素子	**AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:** 1/4" プログレッシブスキャン RGB CMOS **AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W/M1054:** 1/4" プログレッシブスキャン RGB CMOS
レンズ	**AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:** 焦点距離4.4mm、水平画角47°、F2.0、固定アイリス、固定焦点 **AXIS M1013/M1033-W:** 焦点距離2.8mm、水平画角67°、F2.0、固定アイリス、焦点調整可能 **AXIS M1014/M1034-W:** 焦点距離2.8mm、水平画角80°、F2.0、固定アイリス、焦点調整可能 **AXIS M1054:** 焦点距離2.9mm、水平画角84°、F2.0、固定アイリス、固定焦点
光感度	**AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:** 1~10000 ルクス、F2.0 **AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W/M1054:** 1.2~10000ルクス、F2.0 **AXIS M1031-W/M1033-W/M1034-W/M1054:** 0ルクス (LED照明使用時)
シャッタースピード	**AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:** 1/5000~1/4秒 **AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W:** 1/8000~1/6秒 **AXIS M1054:** 1/24500~1/6 秒
パン/チルト/ズーム	**AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W/:** デジタルPTZ **AXIS M1054:** デジタル PTZ、プリセットポジション、ガードツアー
ビデオ	
ビデオ圧縮	**AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:** H.264ベースラインプロファイル(MPEG-4 Part 10/AVC)、MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2)、Motion JPEG **AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W:** H.264メインプロファイル(MPEG-4 Part 10/AVC)、Motion JPEG **AXIS M1054:** H.264ベースラインプロファイル(MPEG-4 Part 10/AVC)、Motion JPEG
解像度	**AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:** 640x480~160x120 **AXIS M1013/M1033-W:** 800x600~320x240 **AXIS M1014/M1034-W:** 1280x800~320x240 **AXIS M1054:** 1280x800~160x90
フレームレート	**H.264:** すべての解像度で30フレーム/秒 **Motion JPEG:** すべての解像度で30フレーム/秒(無線ネットワークの場合、パフォーマンスが低下する場合があります) **AXIS M1011/M1011-W/M1031-W、MPEG-4 Part 2:** すべての解像度で 30フレーム/秒
ビデオストリーミング	個別設定可能な H.264、Motion JPEGマルチストリーム **AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:** MPEG-4 Part 2 もサポート フレームレートと帯域が制御可能 VBR/CBR H.264、MPEG-4 Part 2
画像の設定	**AXIS M1011/M1011-W/M1031-W/M1054:** 圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、露出エリア、逆光補正、回転、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク **AXIS M1013/M1014/M1033-W//M1034-W:** 圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、逆光補正、回転、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク **AXIS M1013/M1014/M1033-W//M1034-W/M1054:** ミラーリング、Corridor Format
音声(AXIS M1031-W、AXIS M1033-W、AXIS M1034-W、AXIS M1054)	
音声ストリーミング	双方向
音声圧縮	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz ビットレートを設定可能
音声入出力	マイクロフォン(機能のオン・オフを切替可)とスピーカーを内蔵
ネットワーク	
無線インターフェース	アンテナを内蔵 **AXIS M1011-W/M1031-W:** IEEE 802.11b/g **AXIS M1033-W/M1034-W:** IEEE 802.11b/g/n
セキュリティ	パスワード保護、IP アドレスフィルタリング、HTTPS暗号化**、IEEE802.1Xネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ **AXIS M1011-W/M1031-W/M1033-W/M1034-W:** WEP 64/128 ビット、WPA/WPA2-PSK、WPA、WPA2エンタープライズ **AXIS M1033-W/M1034-W:** 無線ネットワークペアリングボタン (Wi-Fi Protected Setup PBC互換)
対応プロトコル	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB (AXIS M1011/M1011-W/M1031-Wはサポートしません), SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

**この製品には、OpenSSL Project で開発された、OpenSSL Toolkit で使用するためのソフトウェアが含まれています (http://www.openssl.org/)。

技術仕様 – AXIS M10ネットワークカメラシリーズ

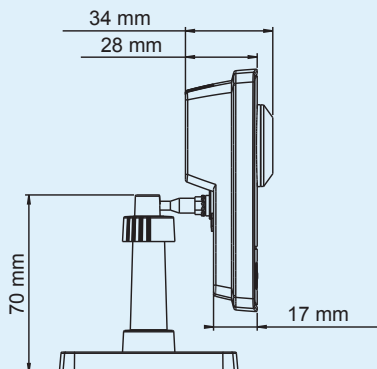
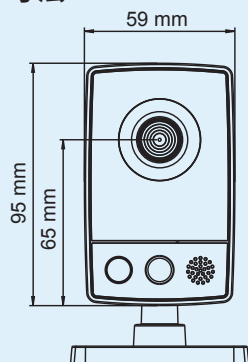
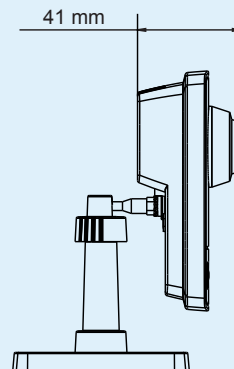
システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェース	Axis Communicationsが提供するVAPIX®（www.axis.comで仕様を入手可能）ならびにONVIF仕様(www.onvif.orgで仕様を入手可能)を含むソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPIを提供、ワンクリックでカメラに接続できるAXIS Video Hosting System（AVHS）に対応 **AXIS M1054:** Axis Communicationsが提供するAXIS Camera Application Platformに対応（www.axis.comで仕様を入手可能）
インテリジェントビデオ	ビデオ動体検知、いたずら警告 **AXIS M1031-W/M1033-W/M1034-W/M1054:** 音声検知 **AXIS M1054:** AXIS Camera Application Platformに対応した追加アプリケーションをインストール可能
イベントトリガー	インテリジェントビデオ **AXIS M1031-W:** 内蔵PIRセンサー **AXIS M1033-W/M1034-W/M1054:** 外部入力、内蔵PIRセンサー
イベントアクション	ファイルのアップロード: FTP/HTTP/ネットワーク共有/電子メールを利用 イベント通知: HTTP/TCP/電子メールを利用 ビデオバッファ（プリ/ ポストアラーム） **AXIS M1031-W/M1033-W/M1034-W/M1054:** LED照明の点灯、音声クリップの再生 **AXIS M1013/M1014:** エッジストレージへの映像の保存 **AXIS M1033-W/M1034-W/M1054:** 外部出力の駆動、エッジストレージへの映像と音声の保存
データストリーミング	イベントデータ
設置支援機能	ピクセルカウンター
一般	
ケース	**AXIS M1011/M1011-W/M1013/M1014/M1031-W/M1033-W/M1034-W:** ポリカーボネート **AXIS M1054:** アルミニウムおよびポリカーボネート カラー: ホワイトNCS S 1002-B
メモリー	**AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:** RAM 64MB、フラッシュ32MB **AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W:** RAM 256MB、フラッシュ128MB **AXIS M1054:** RAM 128MB、フラッシュ128MB
電源	4.9~5.1V DC、最大2.2W **AXIS M1054:** Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2 (最大6.49W)
コネクター	DCジャック、RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX **AXIS M1033-W/M1034-W/M1054**: アラーム入力x1、アラーム出力x1
エッジストレージ	**AXIS M1013/M1014:** microSD/microSDHC/microSDXC メモリーカードスロット。64GBまでの容量に対応(メモリーカードは付属していません) **AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W/M1054:** ネットワーク共有ドライブへの録画に対応(Network Attached Storageまたはファイルサーバー)
PIRセンサー	**AXIS M1031-W/M1033-W/M1034-W/M1054:** 感度可変の受動型赤外線(PIR)モーションセンサー。最大動作範囲:6m
LED照明	**AXIS M1031-W/M1033-W/M1034-W/M1054:** 白色LED照明: 1W、クラス1M
動作環境	湿度 20~80%RH(結露不可) **AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:** 0℃~50℃ **AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W/M1054:** 0℃~40℃
認可	**AXIS M1011:** EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 60950-1, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, ICES-003 Class B, C-tick **AXIS M1011-W/M1031-W:** EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 300328, EN 60950-1, FCC Part 15 Subpart B and C Class B, VCCI Class B, RSS-210, C-tick, TELEC, KCC **AXIS M1033-W/M1034-W:** EN 301489-1, EN 301489-17, EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 62311:2008, EN 300 328, FCC Part 15 Subpart B and C Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003 Class B, KCC Class B, IEC/EN 60950-1, SRRC, ANATEL, TELEC, RSS-210, AS/NZS 4771, EN/IEC 62741 (risk group 1) **AXIS M1013/M1014/M1054:** EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B and C Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003 Class B, KCC Class B, IEC/EN 60950-1 **外部電源:** EN 60950-1, cCSAus
重量	**AXIS M1011/-W:** 94 g **AXIS M1013/M1014:** 110 g **AXIS M1031-W:** 101 g **AXIS M1033-W/M1034-W:** 118 g **AXIS M1054:** 156 g
付属品	外部電源、スタンド、クランプ、インストールガイド、インストール・管理ソフトウェアCD、Windowsデコーダー1ユーザーライセンス **AXIS M1033-W/M1034-W/M1054:** スタンド用延長支柱: 100 mm

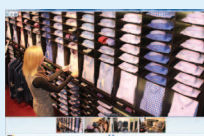
独自のピクセルカウンター機能

ピクセルカウンター機能を利用することで、カメラの設置に際して求められている特定の条件を満足できるかを検証することができます。たとえば、出入口を通過する人の顔を識別するに足る解像度が得られるかを計算する手助けとなります。

詳細については下記URLの情報をご覧ください。
www.axis.com/products/m10_series/

45877JA/R2/1212

寸法 – AXIS M10ネットワークカメラシリーズ

アクセサリー – AXIS M10ネットワークカメラシリーズ

付属アクセサリー (AXIS M1033-W/M1034-W/M1054)

AXIS Camera Companion(製品に同梱)、AXIS Camera StationおよびAxisアプリケーション開発パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェア(別売)の詳細については、www.axis.com/products/video/softwareをご覧ください。

オプションアクセサリー (*印の製品は、AXIS M1054を除くすべてのAXIS M10シリーズに対応)